

СПЕКАТЕЛЬ HZ-200



**HOFFMAN Maszyny i Urządzenia Sp. z
o.o.**

СПЕКАТЕЛЬ

HZ-200

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------|---|
| Предназначение | 3 |
| Описание устройства | 3 |
| Предварительные действия | 3 |
| Эксплуатация | 5 |
| Замена иглы и ведущей втулки | 5 |
| Уход за устройством | 6 |
| Описание электрической системы | 6 |
| Схема электрической системы | 7 |
| Примечания | 7 |

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Спекатель предназначен для маркирования (накалывания) в слоях ткани характеристических точек раскроя или спекания друг с другом всех слоев настила. Максимальная высота настила - это 200 мм. Спекание слоев касается плавких материалов.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство состоит из основания (1), над которым по колоннам (2) с пружинами (3) перемещается вверх и вниз корпус двигателя (4) с выключателем двигателя (10). На оси электрического двигателя установлен сверильный держатель (5). В держателе (5) закреплена заменяемая игла (6), которой толщина составляет 1,6 - 2,0 мм. Непосредственно над основанием (1) в оси иглы установлена нагревательная головка (7) с грелкой (8) и заменяемой ведущей втулкой (9). В правом заднем углу основания (1) расположена электрическая коробка (11) с комплексным крутилом и выключателем (12), регулирующим температуру грелки (8). Работу грелки сигнализирует светящийся диод (13). На нарезном стержне (14) находится подвижной ограничитель (15) с барашком (16). В передней части основания (1) находится ватерпас (17).

Все элементы спекателя изображены на рис. 1.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Перед запуском устройства надо убедиться в том, что игла (6) не склеилась с ведущей втулкой (9). Чтобы проверить такую возможность, надо рукой покрутить сверильным держателем (5). Если наступила блокада иглы, надо перед запуском двигателя включить грелку (8), чтобы расплавились остатки материала, блокирующего иглу. Остатки этого вещества надо механически убрать с иглы и ведущей втулки.

СПЕКАТЕЛЬ HZ-200

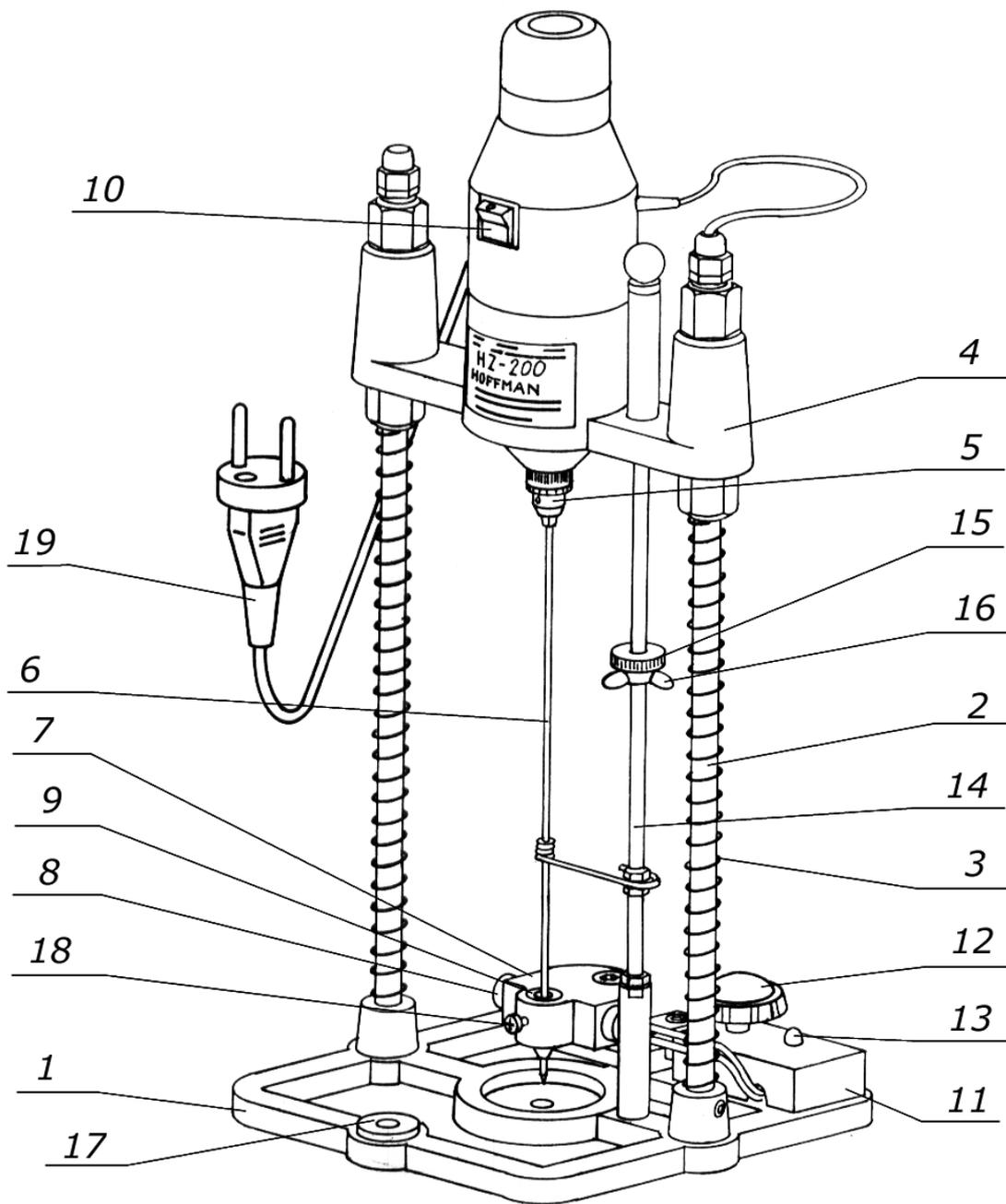


Рис. 1

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 1) Разъем (19) подключить к электрической сети 220V с заземлением.
- 2) Поставить спекатель на настил материала в определенном месте. **Внимание!** В зависимости от типа материала, который будет использован, иглу надо подогреть или нет.
 - а) Без подогревания иглы надо маркировать следующие материалы - лен, кретон, батист, шелк, поплин, игелит, кожа и т.п.
 - б) Иглу надо подогреть при маркировании: шерсти, трикотажа, трико, твида, джерси, тюля и т.п.
- 3) Включить грелку и крутилом (12) установить соответствующую температуру.
 - а) сначала крутило (12) надо установить на максимальную температуру. В течение 3-4 минут температура иглы достигает $\sim 150^{\circ}\text{C}$.
 - б) После того надо немного вернуть крутило (около 1/4 оборота) так, чтобы не погас сигнализационный диод (13).
 - с) Соответствующую позицию надо установить на основе опытов.
- 4) Установить ограничитель (15) соответственно высоте настила. Заблокировать его барашком.
- 5) Включить двигатель устройства выключателем (10).
- 6) Нажимая на корпус двигателя (4), опустить иглу в настил материала максимально вниз (до ограничителя). Одновременно надо удерживать вертикаль устройства при помощи ватерпаса (17). Устройство можно также использовать как спекатель слоев ткани (только материалов плавких). Тогда точки надо накалывать только в местах являющихся отбросами.

ЗАМЕНА ИГЛЫ

В комплекте находятся два типа игл с соответствующими ведущими втулками:

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

- игле толщиной в 1,6 мм соответствует втулка 1,8 мм
- игле толщиной в 2,0 мм соответствует втулка 2,2 мм

Чтобы заменить иглу с втулкой, надо:

- отключить устройство от электрической сети,
- подождать пока не остынет,
- ключом, который находится в комплекте, открутить сверильный держатель (5),
- снять иглу (6), перетягивая ее через отверстие в основании (1),
- ослабить винт (18),
- вынуть ведущую втулку (9).

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

После окончания работы надо очистить иглу и втулку от остатков материала и намазать силиконовым маслом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ПАРАМЕТР | |
|--|--------------------|
| Максимальная высота проникновения | 200мм |
| Двигатель | однофазный |
| мощность двигателя | 70 Вт |
| напряжение тока | 220-230 В |
| номинальный ток | 0,41 А |
| вращательная скорость | 5500 обр/мин |
| Электрическая грелка | |
| мощность грелки | 100 Вт |
| напряжение тока | 220-230 В |
| Регулятор температуры грелки | электронный |
| Вес устройства | 3 кг |
| Размер | 195 x 202 x 520 мм |

ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

W - выключатель 250В W1232P

S - электрический коммутаторный двигатель 220В 70Вт

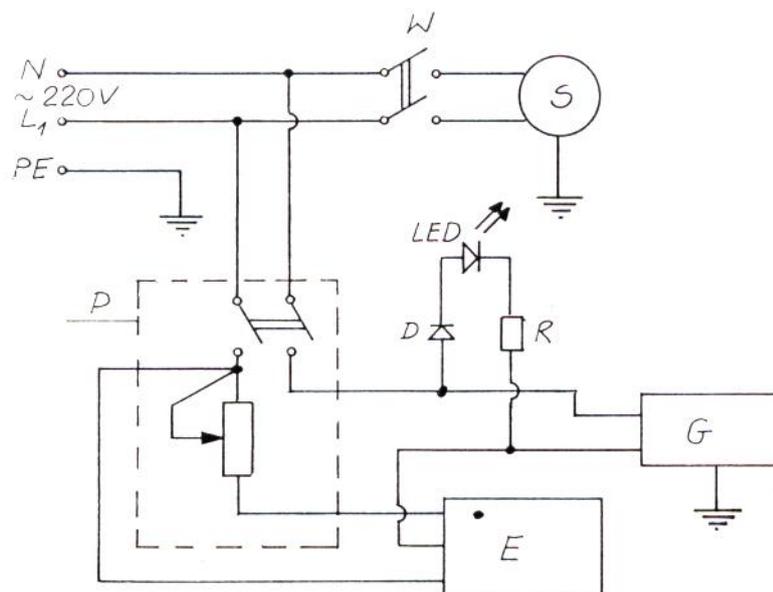
P - потенциометр с выключателем А; 1,5А; 470 кΩ

LED - светящийся диод красный

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

- D** - выпрямительный диод 1А; 250В
R - реостат 1Вт, 51кΩ
E - узел фазного управления RDSF04

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перед первым запуском устройства надо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации.
2. Устройство можно подключать только к электрической сети с заземлением.
3. Все действия, связанные с ремонтом устройства, надо производить только после отключения от электрической сети, а также подождать пока устройство не остынет.

СПЕКАТЕЛЬ NZ-200

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ И БЕЗАВАРИЙНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ**